



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74680212**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **307 / 440**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 381949718**

Datum rojstva: **17.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **315 / 440**
 Imetnik: **3669**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	66	106	0	65	109	0	36
	lbn dk	ok	107	0	70	107	0	70	107	0	37
	Meso indeks dea	ok	107	0	65	105	0	61	109	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	70	96	0	70	97	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	74	102	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	338	0	64	329	0	64	352	0	38
	Kg maščob dk	ok	7.8	0	70	7.7	0	70	12.1	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	11.3	0	61	11.3	0	61	9.5	0	37
	% maščob dk	ok	-0.08	0	70	-0.08	0	70	-0.03	0	37
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	61	0	0	61	-0.04	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	123	0	67	119	0	64	115	0	33
	Randma dea	ok	94	0	62	95	0	58	102	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	107	0	66	104	0	63	107	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	98	0	71	98	0	70	99	0	37
	Perzistenca dea	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	102	0	73	102	0	73	101	0	32
	Somatske celice	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	95	0	69	94	0	69	103	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	0	52	94	0	52	93	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	104	0	62	104	0	62	108	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	58	104	0	58	104	0	36
	Vitalnost dea	ok	98	0	57	98	0	56	103	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	69	106	0	69	107	0	32
	Omišičenost	ok	95	0	66	95	0	66	95	0	32
	Noge točke	ok	99	0	61	99	0	61	103	0	31
	Vime točke	ok	112	0	66	112	0	66	103	0	32
	Višina križa	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	32
	Sednična širina	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	32
	Globina telesa	ok	112	0	66	112	0	66	110	0	32
	Nagib križa	ok	100	0	67	100	0	67	108	0	32
	Skočni sklep	ok	100	0	65	100	0	65	105	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	32
	Bicljji	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	Parklji	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	31



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74680212**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **307 / 440**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 381949718**

Datum rojstva: **17.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **315 / 440**
 Imetnik: **3669**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	113	0	66	113	0	66	108	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	122	0	66	122	0	66	102	0	32
	Vime spredaj	ok	103	0	64	103	0	64	95	0	32
	Centralna vez	ok	100	0	64	100	0	64	98	0	32
	Globina vimena	ok	91	0	68	91	0	68	95	0	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	69	91	0	69	95	0	32
	Debelina seskov	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	116	0	68	116	0	68	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	116	0	68	116	0	68	113	0	32
	Čistost vimena	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1807 in 1806

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi